

DESCRIPTION

DE

QUELQUES LONGICORNES NOUVEAUX.

Par M. LUCIEN BUQUET.

(Séance du 27 Juin 1860.)

1. AULACOPUS FEISTHAMELII Buq.—Long. 28 mill.; larg. 10 mill. — *Brunneo-rufus*; *thorace rugoso, impresso*; *elytris multicosatis*; *antennis mediocribus*.

Corps moyennement allongé, d'un brun marron, mat en dessus et en dessous, excepté les segments abdominaux, qui sont luisants. Tête ovale, chagrinée, avec un sillon longitudinal au milieu qui forme une sorte de fossette entre les antennes; celles-ci sont fortement ponctuées sur les trois premiers articles et très faiblement sur les suivants. Mandibules courtes, rugueuses, excepté à l'extrémité, qui est lisse et noire. Yeux peu saillants. Corselet court, du double plus large que long, trapézoïdal, inégal et rugueux en dessus, avec trois impressions très profondes; les deux premières placées sur la même ligne, non loin du bord antérieur du corselet, sont triangulaires, tandis que la troisième, qui se trouve près de la base, en regard de l'écusson, est relativement beaucoup plus petite. Ecusson assez grand, entièrement rugueux. Elytres parallèles, coupées obliquement à la base, arrondies à l'extrémité et fortement rugueuses, avec chacune huit côtes longitudinales, dont

quatre très saillantes. Dessous du corps pointillé; pattes finement granulées.

Cette espèce remarquable doit être placée entre les *A. reticulatus* de Serville et *Natalensis* de White; elle se trouve au Grand-Bassam, et provient de la collection de feu M. le général Feisthamel.

2. *MEROSCELISUS OPACUS* Buq. — Long. 16 mill.; larg. 5 mill. — *Nigro-piceus, opacus. Capite, thorace elytrisque fere punctatis. Corpus subtus nigro-nitidus.*

Corps allongé, parallèle, d'un noir-brun, mat en dessus, brillant en dessous. Tête ovale, pointillée, avec une ligne longitudinale enfoncée au milieu, plus large et plus profonde entre les yeux, qui sont assez saillants. Antennes pointillées sur les premier et deuxième articles, sillonnées longitudinalement sur les autres. Corselet presque plan, du double plus large que long, rebordé, inégal et ponctué en dessus, avec deux dents assez saillantes sur chaque bord latéral. Ecusson petit, pointillé. Elytres allongées, planes, rebordées, coupées carrément à la base, à angles huméraux peu saillants, arrondies à l'extrémité et entièrement recouvertes d'une ponctuation très fine. Dessous du corps très finement ponctué. Jambes rugueuses.

Cette espèce se distingue de toutes les autres du même genre, par sa forme grêle, allongée, et par sa couleur d'un noir-brun, uniforme et mat en dessus. Elle doit se ranger près du *M. apicalis* de White.

Du Brésil.

3. *PYRODES ÆNEUS*. Buquet. — Long. 43 mill.; larg. 19 mill. — ♂. *Capite thoraceque cupreis. Scutellum nitidum. Elytris viridi-æneis. Subtus nitidus.* ♀. *Capite, thorace, scutellum, elytris viridi-æneis.*

Mâle. Corps épais. Tête d'un vert doré avec un reflet

rougeâtre, ponctuée et fortement canaliculée au milieu; mandibules noires à l'extrémité seulement; yeux noirs, très petits. Antennes d'un vert bronzé presque mat, pointillées, plus brillantes à l'extrémité de chaque article. Corselet du double plus large que long, d'un rouge cuivreux, fortement échancré antérieurement, coupé carrément à la base, crénelé sur les côtés, dans les deux premiers tiers environ de sa longueur, et, à partir de là, tronqué obliquement et de manière à former une pointe ou dent assez saillante. Il est fortement ponctué dans le milieu, qui est aplati, et rugueux latéralement. Ecusson d'un rouge métallique, vert doré sur les bords, assez grand, triangulaire, fortement réticulé. Elytres convexes, d'un vert bronzé avec quelques reflets dorés, allongées, de la largeur du corselet dans sa plus grande dilatation, à angles huméraux assez saillants, rebordées et arrondies à l'extrémité; elles sont pointillées et réticulées dans toute leur longueur, principalement près de la base, où les réticulations et la ponctuation semblent se confondre. Dessous du corps ponctué, d'un cuivreux très brillant, à reflets rougeâtres. Pattes bronzées et ponctuées, les antérieures couvertes de petits tubercules, surtout en dessus.

Femelle entièrement d'un vert bronzé en dessus avec quelques reflets dorés sur les bords du corselet, pourpres sur les élytres: en dessous d'un vert doré, principalement sur l'abdomen. Pattes d'un vert tournant légèrement au bleu, finement pointillées.

Cette espèce vient du Brésil: elle se distingue surtout du *P. speciosus*, près duquel elle doit se placer, par la forme du corselet qui relativement est plus étroite, celle des élytres qui sont plus allongées et par sa couleur générale qui est plus variée.

4. *COPTOCEPHALUS QUADRISPINOSUS* Buq. — Long. 36 mill.; larg. 10 mill. — ♀. *Luteus. Capite excavato, nigro ma-*

culato; antennis palpisque nigris; oculis rufis. Thorace punctato, acuto, lineis duabus longitudinalibus nigris. Scutellum parvum, luteum. Elytris luteis, punctatis, apice spinosis, lineis quatuor longitudinalibus nigris. Tibiis posticis tarsisque nigris.

Corps allongé, parallèle, cylindrique, d'un jaune testacé assez brillant. Tête pointillée, profondément et transversalement excavée en avant, avec une ligne longitudinale enfoncée entre les antennes. Yeux rouges, bordés de noir. Palpes, antennes et extrémité des mandibules noirs également. Corselet plus large que long, rétréci et échancré obliquement à la base, de manière à former de chaque côté une dent assez saillante, fortement ponctué latéralement, très faiblement en dessus, avec une ligne enfoncée au milieu et deux larges bandes longitudinales noires, sur lesquelles se trouve une impression irrégulière assez marquée. Enfin, on voit au-dessous de chacune des dents précitées une tache triangulaire noire. Ecusson jaune, très petit, triangulaire. Elytres de la largeur du corselet à la base, allongées, à angles huméraux arrondis, tronquées et biépineuses à l'extrémité, l'épine suturale la plus forte; ponctuées dans toute leur longueur, cette ponctuation plus serrée et plus confuse à mesure qu'elle se rapproche davantage de l'extrémité, avec deux bandes longitudinales noires, séparées antérieurement par une ligne jaune assez étroite. La première de ces bandes commence un peu au-dessous de l'angle huméral et s'étend jusqu'à l'extrémité de l'élytre; la seconde commence au tiers environ de leur longueur. Dessous du corps d'un jaune paille, avec deux taches noires, l'une longitudinale, l'autre ovalaire de chaque côté de la poitrine, et un point noir sur le bord des premier, deuxième, troisième et quatrième segments abdominaux; les cinquième et dernier seulement bordés de noir. Jambes postérieures et tarses noirs également.

Cette espèce, que j'ai reçue du Brésil, se distingue : 1^o du *C. Brasiliensis* Gray (*Metopocoilus maculicollis* Serv., Dej.), par sa forme, sa couleur et sa ponctuation, par les bandes noires du corselet et des élytres, mais surtout par la terminaison de ces dernières, qui sont beaucoup plus fortement tronquées et épineuses à l'extrémité; 2^o du *C. Rojasii* de M. Sallé, par sa taille plus grande, sa ponctuation moins marquée à la base des élytres, et surtout par la ligne longitudinale fauve dont elles sont ornées. J'ai vu, autrefois, dans la collection de feu M. Schmid, de Rotterdam, un ♂ de ma nouvelle espèce dont les antennes étaient sensiblement plus longues que le corps.

5. *Lissonotus? quadrisignatus* Buq. — Long. 11 1/2 mill.; larg. 3 1/2 mill. — *Thorace rufo, nitido; capite, antennis scutellumque nigro nitidis; elytris nigris maculis quatuor rufis; subtus parum punctatus.*

Corps allongé, cylindrique, noir, à l'exception du corselet, qui est d'un rouge brillant en dessus et sur les côtés seulement. Tête petite, pointillée surtout en avant, avec deux impressions près de la base des antennes; celles-ci ont le premier article pointillé et les troisième, quatrième et cinquième faiblement sillonnés au milieu. Corselet cylindrique, plus long que large, lisse en dessus, pointillé sur les côtés, noir et duveteux en dessous, avec une impression arrondie assez profonde à l'extrémité, qui est bordée de noir. Ecusson petit, triangulaire. Elytres lisses, parallèles, arrondies aux angles huméraux et à l'extrémité, avec quatre petites taches ovales, légèrement en relief, d'un beau rouge, placées obliquement et par paires, en regard les unes des autres: les deux premières sont placées un peu avant le milieu de leur longueur, non loin de la suture; les deux

autres, un peu plus bas, se rapprochent davantage de la bordure. Dessous du corps très finement pointillé.

Ce joli insecte vient du Brésil. C'est avec doute que je l'ai rangé parmi les *Lissonotus*, dont il diffère par sa forme cylindrique, celle des antennes dont les articles sont relativement moins dilatés, et la plus grande longueur du corselet. Peut être devrait-il constituer, avec l'espèce suivante, une division ou un genre nouveau qui prendrait place entre les genres *Stiphilus* et *Rachidion*.

6. *Lissonotus? BRASILIENSIS* Buq. — Long. 14 mill.; larg. 5 mill. — *Niger, nitidus; thorace cylindrico; elytris apice rotundatis. Subtus parum punctatus.*

Corps épais, cylindrique, d'un noir brillant. Tête assez forte, lisse, avec un bourrelet entre les antennes et une impression assez marquée au sommet. Premier et deuxième article des antennes pointillés, les suivants faiblement sillonnés. Corselet aussi long à peine que large, renflé sur les côtés, lisse, et rebordé surtout à la base, au milieu de laquelle est une impression triangulaire. Écusson petit, avec une ligne longitudinale enfoncée au milieu. Elytres lisses, un peu plus larges à la base que le corselet, arrondies aux angles huméraux et à l'extrémité, faiblement rebordées. Dessous du corps très finement pointillé.

Du Brésil.

7. *Prodontia? PLAGIATA* Buq. — Long. 15 1/2 mill.; larg. 4 mill. — *Capite, antennis, pedibus abdomineque nigris. Thorace rufo, nigro maculato. Scutellum nigrum. Elytris cinereis, macula magna indistincta, flava.*

Corps allongé, parallèle. Tête et antennes noires, poin-

tillées. Corselet rouge, plus large que long, comprimé postérieurement, avec une large tache carrée noire à la base. Ecusson triangulaire, noir également. Elytres couvertes d'une pubescence grisâtre, avec une large bande transversale rougeâtre, confuse au milieu, qui n'atteint pas les bords latéraux; allongées, coupées carrément à la base, à angles huméraux peu saillants et l'extrémité arrondie; dessous du corps (corselet excepté) et pattes noirs.

C'est avec doute que j'ai rangé cet insecte, dont je ne possède qu'un seul individu, dans le genre *Prodontia*; il diffère de la *P. dimidiata*, la seule espèce que je connaisse, par sa taille plus petite, par la couleur des élytres et la tache rougeâtre dont elles sont ornées.

Du Brésil.

8. *CHLORIDA DENTICULATA* Buq.— Long. 16 mill.; larg. 4 1/2 mill. — *Viridis; thorace spinoso, rugoso; elytris elongatis, vitta media transversa flavu.*

Corps allongé, parallèle, d'un vert glauque sur la tête et le corselet, plus prononcé et plus brillant sur les élytres, rougeâtre en dessous. Mandibules peu avancées, noirâtres à l'extrémité, parties de la bouche d'un rouge brique. Tête moyenne, pointillée et excavée en avant, rugueuse entre les antennes, ponctuée assez fortement en arrière; yeux noirs et saillants. Antennes d'un tiers environ plus longues que le corps. Premier, deuxième, troisième et quatrième articles rougeâtres avec l'extrémité des troisième et quatrième noire, les suivants d'un brun noirâtre. Corselet convexe, rugueux et tuberculeux en dessus, à peine plus long que large, armé latéralement d'une forte épine, avec un sillon transversal assez profond à la base. Ecusson assez grand, concave, pointillé, d'un rouge brique bordé de brun. Elytres de la largeur du corselet, y compris les épines dont

il est armé, rebordées latéralement dans toute leur longueur, coupées carrément à la base, à angles huméraux peu avancés, arrondis ; sensiblement plus étroites à l'extrémité, qui est tronquée obliquement et armée de deux épines, dont la plus longue et la plus forte fait suite à la bordure : elles ont trois côtes longitudinales très saillantes, et sont ornées de deux bandes jaunes assez étroites qui, prenant naissance de chaque côté, un peu au-dessous de l'angle huméral, descendent jusqu'au tiers environ de leur longueur ; ces bandes, à partir de là, décrivent une légère courbe, et se réunissent sur la suture de manière à n'en plus former qu'une seule dont la partie transversale inférieure est denticulée. La ponctuation des élytres, très forte à partir de la base jusqu'à la bande transversale précitée, s'atténue insensiblement à mesure qu'elle se rapproche davantage de leur extrémité. Dessous du corps et pattes rougeâtres, avec les cuisses un peu plus foncées.

Cette espèce, m'a été cédée par M. Depuiset, comme venant de Cayenne ; elle est voisine de la *C. festiva*, et s'en distingue surtout par la couleur uniforme du corselet et par la bande jaune qui orne les élytres, caractère qui la rapproche davantage encore de la *C. transversalis*, Buq., Reg. an., p. 221.

9. PLOCOEDERUS BIPARTITUS Buq. — Long. 19 mill.; larg. 5 mill. — *Nigro-piceus*; *thorace plicato*; *elytris apice spinosis*, *macula magna antica*, *rufa*.

Corps allongé, cylindrique, d'un noir mat, avec une large tache d'un rouge brique qui commence à la base des élytres et s'étend, en s'arrondissant à son extrémité et sans toutefois atteindre la bordure, un peu au delà de la moitié de leur longueur. Tête légèrement ridée transversalement, premier article des antennes rugueux, les suivants, à partir

du quatrième surtout, couverts d'une pubescence grisâtre. Corselet un peu plus long que large, noduleux sur les côtés, fortement ridé transversalement en dessus. Ecusson triangulaire, plus large que long, grisâtre. Elytres coupées carrément à la base, tronquées et biépineuses à l'extrémité. Dessous du corps couvert d'un duvet gris cendré. Jambes et tarsi noirs.

Cette espèce se trouve à Cayenne; elle doit se ranger près du *P. plicatus*.

J'ai vu, dans la collection de M. J. Thomson, un individu de cette espèce chez lequel la tache rouge envahit les deux tiers au moins des élytres. Il provient de la même localité.

10. ANOPLOMERUS GLOBULICOLLIS Buq. — Long. 18 1/2 mill.; larg. 5 mill. — *Flavo-testaceus; thorace rotundato, linea media nigra; scutellum atrum; elytris maculis quatuor eburneis. Corpus subtus pedibusque testaceis, geniculis nigris.*

Corps allongé, cylindrique, d'un jaune testacé. Tête pointillée, avec une ligne longitudinale au milieu; yeux et mandibules noirs. Corselet ovalaire, plus long que large, inégal en dessus, avec une petite ligne noire en relief au milieu. Ecusson petit, triangulaire, pointillé, noir. Elytres de la largeur du corselet, à angles huméraux arrondis; tronquées et faiblement épineuses à l'extrémité, ponctuées dans toute leur longueur et ornées de quatre taches ovales de couleur d'ivoire, bordées de noir en dessus et en dessous seulement, et traversées par une série longitudinale de points enfoncés. Les deux premières taches se trouvent au tiers environ de la longueur des élytres et les deux autres un peu au-dessous; une petite tache ou ligne brunâtre assez étroite se trouve à l'extrémité des élytres.

Le dessous du corps est d'un jaune testacé, l'abdomen et les pattes d'une teinte plus claire, les genoux noirs.

Cette espèce est très voisine de l'*A. rotundicollis* Dej., Guér. : elle en diffère surtout par sa forme plus allongée, par la tache noire du corselet, et enfin par la couleur de l'écusson qui est jaune dans la première, tandis qu'elle est noire dans la seconde.

Du Brésil.

11. ANOPLOMERUS SPINIPENNIS Buq. — Long. 12 1/2 mill.; larg. 3 mill. — *Flavo-testaceus; thorace elongato, lineis duabus longitudinalibus impressis nigris; elytris maculis quatuor eburneis nigro annulatis. Corpus subtus pedibusque flavis, geniculis nigris.*

Corps cylindrique, très allongé, d'un jaune testacé. Tête et premier article des antennes pointillés; yeux d'un noir brun. Corselet pointillé, plus long que large, avec deux lignes noires, ovalaires, enfoncées au milieu. Ecusson grand, soyeux. Elytres très allongées, coupées carrément à la base, tronquées et biépineuses à l'extrémité; l'épine de la bordure est noire et sensiblement plus grande et plus forte que l'épine suturale; elles sont pointillées et ornées chacune de deux grandes taches ovales couleur d'ivoire qui sont annelées de noir. Les deux premières se trouvent à peu de distance des angles huméraux, et les deux autres, disposées un peu obliquement de dedans en dehors, sont placées un peu au delà du milieu de leur longueur. Le dessous du corps est de la couleur générale, les genoux seulement noirs; je possède un individu où ce caractère n'existe qu'aux pattes intermédiaires et postérieures.

Cette espèce, indépendamment de sa taille plus petite et de sa forme cylindrique, diffère surtout de la précédente

par les deux lignes longitudinales enfoncées qui ornent le corselet.

De Cayenne.

12. ANOPLOMERUS QUADRIGUTTATUS Buq. — Long. 9 mill.; larg. 2 1/2 mill. — *Flavo-testaceus*. Thorace elongato, maculis duabus nigris; elytris maculis quatuor eburneis. Corpus subtus pedibusque flavis, geniculis pars nigris.

Corps allongé, cylindrique, d'un jaune testacé en dessus et en dessous. Tête pointillée, avec une ligne enfoncée au milieu; yeux grisâtres. Corselet lisse, plus long que large, tuberculeux sur les côtés, avec une tache ou point noir au milieu de la base et un autre de même couleur, de forme triangulaire au bord opposé et en regard de l'autre. Ecusson petit et soyeux. Elytres allongées, ponctuées, tronquées et biépineuses à l'extrémité, avec un point noir sur chaque angle huméral, ornées chacune de deux taches ovales couleur d'ivoire; les deux premières, du double plus grandes que les autres, se trouvent au milieu environ des élytres, elles sont entourées d'un cercle noir; les deux autres, placées plus bas, ne sont bordées de noir qu'en dessus seulement. Dessous du corps d'un jaune testacé, avec les genoux intermédiaires et postérieurs noirs.

Cette espèce se distingue de celle ci-dessus par sa taille beaucoup plus petite et par la forme et la disposition des taches qui ornent le corselet et les élytres.

De Cayenne.

13. ANOPLOMERUS ANGUSTICOLLIS Buq. — Long. 11 mill.; larg. 2 1/2 mill. — *Flavo-testaceus*; thorace elongato, immaculato, tuberculato; elytris maculis sex eburneis. Corpus subtus pedibusque immaculatis.

Corps allongé, cylindrique, d'un jaune testacé en dessus

et en dessous. Tête creusée entre les antennes; yeux grands, noirs. Corselet plus long que large, inégal, tuberculeux et ponctué. Ecusson assez grand, soyeux. Elytres allongées, parallèles, pointillées dans toute leur longueur, échancrées et biépineuses à l'extrémité, ornées chacune de trois taches ovalaires couleur d'ivoire, presque transparentes, disposées longitudinalement; la première près de l'angle huméral, la seconde, et la plus grande, un peu au delà du milieu, la troisième, beaucoup plus petite, à l'extrémité touchant à l'échancrure même des élytres.

Cette espèce diffère surtout des précédentes par l'absence de taches sur le corselet et le nombre de celles dont sont ornées les élytres.

Du Brésil.

